

**04.12.2025 р. о 10.00 у ауд. 40 корп. 4 відбудеться засідання наукової ради НДІ рослинництва та ґрунтознавства про підведення підсумків результатів наукової та інноваційної діяльності НДІ рослинництва та ґрунтознавства агробіологічного факультету у 2025 році.**

**План**

**1. Заслуховування звітів керівників проєктів прикладних досліджень, виконання яких фінансувалися з державного бюджету через Міністерство освіти і науки України:**

1. ППД 110/11-пр-2023 «Управління біологічною активністю і органічною речовиною для підвищення продуктивності чорноземів Лісостепу України за зміни клімату»

**Науковий керівник/доповідач:** доктор с.-г. наук, професор О.Л. Тонха

**Рецензенти:**

- доктор с.-г. наук, перший віце-президент НААН України І.В. Гриник;
- доктор с.-г. наук, професор Д.В. Літвінов

2. ППД 110/5-пр-2023 «Стале виробництво продукції рослинництва для забезпечення продовольчої, енергетичної безпеки за ефективного використання природних ресурсів»

**Науковий керівник/доповідач:** доктор с.-г. наук, професор С.М. Каленська

**Рецензенти:**

- доктор с.-г. наук, директор НЦ «Інститут землеробства НААН України» М. А. Ткаченко;
- доктор с.-г. наук, професор Г.М. Ковалишина

3. ППД 110/8-пр-2024 «Біоремедіація ґрунтів в умовах ризикованого ведення рослинництва в Україні»

**Науковий керівник/доповідач:** доктор с.-г. наук, професор Н.В. Новицька

**Рецензент**

- доктор с.-г. наук, професор С. М. Каленська

4. ППД 110/2-пр-2025 «Стале виробництво екологічно-безпечної продукції нетрадиційних овочевих культур за вирощування на землях, які зазнали впливу військових дій»

**Науковий керівник/доповідач:** кандидат с.-г. наук, доцент І.О. Федосій

**Рецензент**

- доктор с.-г. наук, професор С.М. Каленська

**2. Затвердження проміжних звітів по ініціативних тематиках, які виконувалися під керівництвом науково-педагогічних працівників факультету у 2025 р.:**

1. «Ефективність удобрення зернобобових культур у Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Грищенко О.В. Строки виконання - 2025-2028.
2. «Управління родючістю лучно-чорноземного ґрунту та продуктивністю польової сівозміни в Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Грищенко О.В. Строки виконання - 2019-2025.
3. «Ефективність інноваційних систем удобрення олійних культур в короткоротаційних сівозмінах». Науковий керівник - професор Літвінов Д.В. Строки виконання - 2025-2028.
4. «Оптимізація мінерального живлення пшениці озимої в короткоротаційних сівозмінах Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Літвінова О.А. Строки виконання - 2025-2028.
5. «Регулювання живлення рослин кукурудзи з метою підвищення продуктивності й стресостійкості». Науковий керівник - доцент Пасічник Н.А. Строки виконання - 2025-2028.
6. «Інноваційні методи діагностики живлення та агрохімічного забезпечення вирощування сільськогосподарських культур». Науковий керівник - доцент Бордюжа Н.П. Строки виконання - 2026-2030.
7. «Удосконалення технологій вирощування сільськогосподарських культур за допомогою безпілотних літальних апаратів». Науковий керівник - доцент Бордюжа І.П. Строки виконання - 2025-2028.
8. «Оптимізація живлення сільськогосподарських культур за ресурсоощадних технологій вирощування.". Науковий керівник - доцент Семенко Л.О. Строки виконання - 2026-2030.
9. «Оцінка токсичності наночасток металів методами біотестування». Науковий керівник - доцент Кравченко О.О. Строки виконання - до 2027.
10. «Моніторинг якості води різного господарського використання і утилізація осадів забруднених водних об'єктів». Науковий керівник - професор Копілевич В.А. Строки виконання - 2026-2030.
11. «Практичні аспекти викладання хімії в аграрних вищих навчальних закладах». Науковий керівник - професор Ковшун Л.О. Строки виконання - 2026-2027.
12. «Фізико-хімічні методи аналізу природних об'єктів та засобів хімізації сільського господарства». Науковий керівник - професор Ковшун Л.О. Строки виконання - 2026-2027.

13. «Біологічні показники родючості ґрунту та продуктивність ланки сівозміни залежно від систем землеробства у Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Рожко В.М. Строки виконання - 2024-2026.
14. «Обґрунтування та розроблення інноваційних технологій вирощування нових овочевих культур». Науковий керівник - доцент Бобось І.М. Строки виконання - 2026-2030.
15. «Біологізація технологій вирощування сої». Науковий керівник - професор Каленська С.М. Строки виконання - 2025-2028.
16. «Стресостійкість пшениці озимої та шляхи її підвищення». Науковий керівник - професор Каленська С.М. Строки виконання - 2025-2028.
17. «Ефективність застосування біологічних препаратів на посівах круп'яних культур в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Гончар Л.М. Строки виконання - 2021-2027.
18. «Моделювання урожайності сільськогосподарських культур за впливу чинників довкілля». Науковий керівник - доцент Гарбар Л.А. Строки виконання - 2021-2027.
19. «Продуктивність кукурудзи за різного матеріально-ресурсного забезпечення технології вирощування». Науковий керівник - доцент Мокрієнко В.А. Строки виконання - 2021-2027.
20. «Ефективність передпосівної обробки насіння лікарських рослин». Науковий керівник - доцент Карпенко Л.Д. Строки виконання - 2021-2027.
21. «Удосконалення елементів адаптивної технології вирощування високоолеїнового соняшника». Науковий керівник - доцент Юник А. В. Строки виконання - 2021-2027.
22. «Інноваційні сортові технології вирощування квасолі в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник - професор Овчарук О.В. Строки виконання - 2021-2027.
23. «Оптимізація технології вирощування інулін-вмісних культур для отримання сировини для потреб альтернативної енергетики». Науковий керівник - доцент Мазуренко Б.О. Строки виконання - 2021-2027.
24. «Продуктивність гороху озимого залежно від строку сівби та удобрення в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник - професор Новицька Н.В. Строки виконання - 2026-2027.
25. «Адаптивність гібридів соняшника до чинників довкілля». Науковий керівник - професор Новицька Н.В. Строки виконання - 2021-2027.
26. «Формування продуктивності сої залежно від агротехнічних заходів в різних ґрунтово-кліматичних зонах України». Науковий керівник - професор Новицька Н.В. Строки виконання - 2023-2027.

27. «Особливості вирощування кіноа (*Chenopodium quinoa*) в Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник - професор Новицька Н.В. Строки виконання - 2023-2027.
28. «Оцінка реакції гібридів соняшнику на умови вирощування». Науковий керівник - доцент Гарбар Л.А. Строки виконання - 2023-2027.
29. «Вивчення біологічних показників родючості ґрунту та продуктивності ланки сівозміни залежно від систем землеробства в Правобережному Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Рожко В.М. Строки виконання - 2020-2030.
30. «Формування продуктивності сої залежно від технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України». Науковий керівник - доцент Свистунова І. В. Строки виконання - 2025-2028.
31. «Адаптивний потенціал Гібридів сорго двокольорового (*Sorghum bicolor* L) залежно від умов вирощування». Науковий керівник - доцент Бурко Л.М. Строки виконання - 2025-2028.
32. «Формування продуктивності гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від агротехнічних заходів». Науковий керівник - доцент Антал Т.В. Строки виконання - 2025-2028.
33. «Адаптивні властивості та продуктивність плодових культур і винограду на Київщині в умовах змін клімату». Науковий керівник - доцент Гаврилюк О.С. Строки виконання - 2026-2027.
34. «Добір і розмноження кращих місцевих форм волоського горіха в Лісостепу та Поліссі України». Науковий керівник - професор Меженський В.М. Строки виконання - 2026-2030.
35. «Дослідження особливостей біохімічного складу хмелепродуктів з метою оптимізації способів і режимів їх зберігання для ефективного використання у пивоварінні». Науковий керівник - доцент Бобер А.В. Строки виконання - 2026-2030.
36. «Аналіз та моделювання впливу фракційного складу на якісні показники зерна (насіння) різних культур». Науковий керівник - доцент Ящук Н.О. Строки виконання - 2026-2030.
37. «Теоретичне обґрунтування удосконалення технологій післязбиральної доробки, зберігання, і переробки плодоовочевої продукції». Науковий керівник - доцент Войцехівський В.І. Строки виконання - 2026-2030.
38. «Наукове обґрунтування і розробка екологічно безпечних технологій зберігання та переробки плодоовочевої продукції». Науковий керівник - доцент Завадська О.В. Строки виконання - 2026-2030.

39. «Удосконалення технології виробництва сушених овочів на основі підбору придатних сортів і гібридів та режимів і параметрів їх переробки». Науковий керівник - доцент Гуньо С.М. Строки виконання - 2026-2030.
40. «Оцінка якості зернових та пошук шляхів її поліпшення». Науковий керівник - доцент Насіковський В.А. Строки виконання - 2026-2030.

### **3. Рівне.**